



Flexibel einsetzbare, multifunktionale Messsteuerung für den Fertigungsprozess Movoline ESZ400

Die leistungsstarke Mess-, Verarbeitungs- und Anzeigeelektronik ESZ400 setzen Sie während des gesamten Fertigungsprozesses ein: in Echtzeit während der Bearbeitung eines Werkstückes aber auch vor und nach der Produktion etwa beim Paarungsschleifen oder zur Qualitätskontrolle.

Messen von

- Durchmesser
- Länge und Längsposition

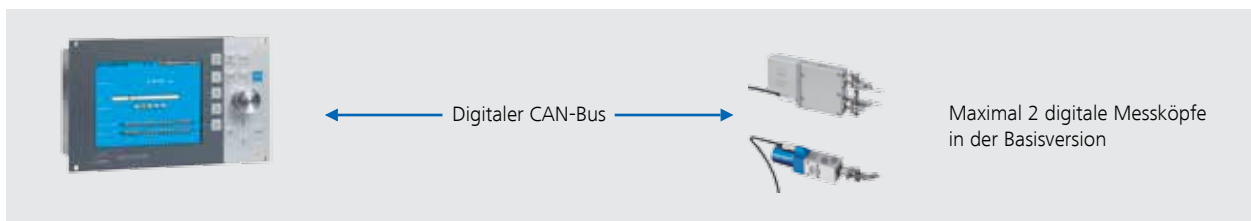
Systemmerkmale

- Für glatte oder unterbrochene Oberflächen
- Passives oder aktives Positionieren
- Bis zu 16 Movoline-Messköpfe anschließbar über CAN-Connectorbox
- Mit Standard- oder kundenspezifischer Software
- Maximale Flexibilität bei der Konfiguration von Schnittstellen und Messaufgaben
- Digitale und dadurch störungsfreie Datenübertragung
- Messgenau auch bei minimalen Werkstücktoleranzen

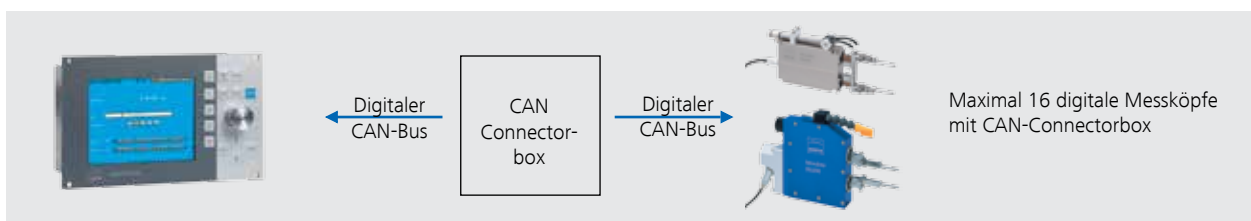
Flexibel einsetzbare, multifunktionale Messsteuerung für den Fertigungsprozess

Movoline ESZ400

Basissystem



Erweiterbares System



Integration

Die kompakte Messsteuerung ESZ400 erhalten Sie in der Einbauversion 1/2 19" mit integriertem Display. Über einen Drehknopf und Funktionstasten bedienen Sie das Gerät komfortabel. Anzeigehalte und Formate können frei programmiert werden. Um Daten noch einfacher einzugeben, schließen Sie eine PS/2-Tastatur an das Gerät an.

Anzeige

Der ESZ400 verfügt über einen 5.5" TFT-Flachbildschirm in Farbe mit besonders übersichtlicher, grafischer Darstellung.

Elektronische Eigenschaften

Ein einziges CAN-Bus-Kabel wird für den Betrieb und die Verbindung mit den Messköpfen verwendet. Die Messdaten werden digital und dadurch störsicher und unabhängig von der Leitungslänge übertragen. Durch die moderne Feldbus-Technologie bleibt die Anzahl der Kabel beim Einsatz mehrerer Messköpfe am ESZ400 überschaubar.

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 VDC
Movoline-Messköpfe Basisversion Mit CAN-Connectorbox	2 digitale Messköpfe bis zu 16 digitale Messköpfe
Steuereingänge Basismodul	0
Steuereingänge mit CAN-Connectorbox	16
Typ	24 VDC, 10 mA, 0 VDC gemeinsam
Steuerausgänge Basismodul	0
Steuerausgänge mit CAN-Connectorbox	5
Typ	24 VDC, 100 mA (Optokoppler), 24 VDC gemeinsam
Schnittstellen	PROFIBUS®, RS232
Dimensionen [H x B x T]	129 x 214 x 78 mm